## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/020,693	ROBOTTI ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Brian R. Gordon	1743	

1	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
,	,	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					,							_		_	_	_										_		
The color of the	Cla	aim	Γ				Dat	e				Cla	im	1			Da	e			1	Cl	aim				D	ate		_	—
1		- I	6	Т	Т	Г	Т				_						Т	T		Π	1	_	$\overline{}$	П	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	$\neg$
1	ᅙ	Ë	6					1				क्र	<u>a</u> .∣				1		ĺ			ا <del>م</del>	B	Ιí		- 1	J	- 1			
1	iĒ	울	18	.i		1						년	문					1	Ιi		1	듄	Ē			- 1	- 1	- 1			
1		0	DY	1		1							0									-	0	[ ]		- 1		- [			
S2		1	P	Τ	Т	Т	1	Т		П	$\neg$		51	П	$\neg$	$\neg$	╅	T	П		1		101	$\vdash$	$\dashv$	_	-†	+	1	+	ナ
3		2	1	Г		П		Т	Т	П			52	П		_		$\vdash$	П	$\top$	1 1	$\Box$		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
4   1   1   104   105   105   105   106   107   105   106   107   106   107   108   108   109   108   109   100   100   100   100   100   100   100   110   110   110   110   111   111   112   112   112   112   111 <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>ℸ</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>-†</td> <td>+</td> <td>+</td>			П	1				П	П	П			53			$\top$	$\top$			$\top$	1 1			П	ℸ	7	1	7	-†	+	+
6			И							П			54		П	$\neg$	Т		П		i i				寸	ヿ	寸	1	7	十	_
10			Ш					L					55				Т	Г	П		1		105	П	寸	7	$\top$	$\dashv$	7	7	+
8	<u></u>		Ц	┖		L	L										I	Г			1		106	П	_	7	$\top$	7	7	十	$\top$
9			Ц	L.	L	L	乚	上		Ш							T				1			П	T	╅	$\top$		$\neg$	7	$\top$
10			Ц	<u> </u>	_	╙	╙	<u>L</u>		П	_				_			匚			] [		108		T	$\neg$	$\neg$		T	ナ	T
11			ш	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	Ц	_				_		1_	_	Ш		1 1							T	$\Box$	T	$\top$
12			Ш	<u> </u>	_	L	L		_		_				_		L	匚									$\perp$	$\Box$	T	Т	$\top$
13	$\vdash$		Н	⊢	<u> </u>	⊢	_	$\vdash$	Ш	Ц	_	-		Ш	_			$\vdash$	Ш	$\bot$	] [					I	$\perp$	I	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι
144	$\vdash$		H	┞	_	⊢	Ļ.,	$\perp$	Н	$\sqcup$	4	$\vdash$		Ш	_	_	1	$\perp$	Ш		] [				$\perp$		$\perp$	I	I	I	I
15	<u> </u>		1	-	$\vdash$	├-	<b>!</b>	Н	Н	$\dashv$	4	$\vdash$		Ц	_		$\perp$	ш	Щ	$\bot$	Į ļ		113	$\sqcup$	[		I	I	I	I	I
16	$\vdash$		#	⊢	⊢	-	<u> </u>	Н	Н	$\dashv$	4	$\vdash$		Н	4	- -	+	1	Ш	_	11			Ц	1		_	_[	$\perp$		$\perp$
17	<del> </del>		H	$\vdash$	-	H	H	Н		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$		$\perp$	1	<b>L</b>	Н	_	1			Ш	-:	4	4	1	4	1.	Ţ
18	$\vdash$		H-	-	-	Н		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	- -	L	Н		1			Ц	4	4	$\perp$	4	4	1	4
19	$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		+	$\vdash$	Н	4	1			Ц	4	$\perp$	4	4	4	4	+
To   To   To   To   To   To   To   To			#	⊢	Н	H	Н	Н	Н	$\dashv$	-	-		-	-	+	┿	$\vdash$	$\Box$	-	1			Ц	4		1	_	_	_	丄
21	$\vdash$		Н-	⊢	Н	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		+	Н	-					_	_	4	4	4	4	4	
122   123   124   124   124   125	-		Н	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	-	+	+		_	_				_	4	4	4	4	4	_	$\bot$
23     73     123     124     124     124     125     125     125     125     125     126     127     126     127     126     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133			╫	1-	Н		Н	Н	Н	+		$\vdash$		-	+		+	-	-		1			-	4	4	4	4	4	4	
24	$\vdash$		+	Н	H	Н	Н	Н	Н	+	-	$\vdash$		-	-+	+	+	Н	-	-	} }	-	122	-	4	4	+	+	4-	4	4
25			+	$\vdash$	-	Н		Н	Н	$\dashv$		$\vdash$		-+	+	+	+-	Н	$\dashv$		1	-		_		+	+	4	-	+	4
126			1	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	-+	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	Н	-	-	} }	$\rightarrow$	124	-+	+	+	+	+	+	4-	4
127	$\neg$		-	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$		$\dashv$	+	+-	+-	Н	$\dashv$		1	-	120	+	-	+	+		+	+	+
128			-	-	H	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	$^{+}$	-	1		$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$		1	-		+	+	+	+	+	+	+	-
129			1	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	-		78	$\dashv$	╅	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	+	1	$\dashv$		+	+		+	+	+		-
100   100						$\neg$		$\dashv$	Ħ	7	$\dashv$	<del>-</del>	79	$\dashv$	$\dashv$	+	+	H	$\dashv$	+	1	-	120	+	+	+	+	+	+	-+	+
31				П	$\neg$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	80	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	Н	+	-	1	-	129	→.	+	+	+	+	+	+	+-
32     82   132   33   34   133   34   133   34   133   34   133   34   133   34   133   34   133   34   133   34   135   135   36   136   37   1   87   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   1		31	$\vdash$	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	_	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	-			$\dashv$	+		+	+	+	+	+
33			П			$\neg$			-	十	$\dashv$	-		-+	-+	+	t	$\vdash$	+	+	1			+	+	+	+	+	+-	+	+
34 \ 35 \ 36 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 39 \ 40 \ 41 \ 41 \ 42 \ 43 \ 7 \ 44 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 99 \ 99 \ 149 \ 99 \ 149 \ 99 \ 149 \ 99 \ 149 \ 148 \ 99 \ 149 \ 99 \ 149 \ 148 \ 99 \ 149 \ 99 \ 140 \ 140 \ 1			1	_				$\neg$	$\dashv$	十	-			$\dashv$	$\dashv$	_ -	╁╴	$\vdash$	7	+	lŀ	$\neg +$	133	-+	+	+		+	+	+	
35     85   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   139   140   141   141   142   141			٢		$\neg$	$\neg$			-	7	┪			-+	-+	+	$^{+}$	Н	$\dashv$	+	H			+	+	+	+	+	+	+	+
36   136   136   137   137   137   137   138   1			I				_		$\neg$	$\top$	7	$\Box$	85	$\dashv$	$\top$	$\top$	Τ-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				$^{+}$	+	+	+	+	+	+	+-
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T			$\neg$	7	$\dashv$	$\neg$	┪	┪			7	$\top$	+	1	Н	_	$\top$				+	+	+	+	+	+	+	+
38			1							寸	7	$\Box$		$\dashv$	$\top$	十	T	$\dashv$	$\dashv$	1		$\neg$	137	+		+	+	+-	+	+	+-
39     39   139   140   141			Ι			コ		1	J	I	7			寸	7	T	Т	$\neg$	7	$\neg \neg$				十	+	+	+	+	+	+	+
40     90   140   141   141   142   142   143   144   144   144   145   145   145   145   145   146   147   147   148   148   149			I					⇉	$\exists$	7	7	$\Box$	89	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		$\dashv$	139	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	+	+	+
41   1   91   141   142   142   142   143   7   93   143   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   149			I		$\Box$			$\Box$		$\Box$				$\dashv$	T	$\top$	1		7	$\top$				+	+	+	+	+	+	+	+-
42   1   92   142   143   144   144   145   146   47   98   148   99   149   99   149	$\Box$		$\mathbf{I}$		J					$\Box$			91	寸	T	Т	Г	$\dashv$	7	$\neg \neg$	1			$\top$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	+-
43 7   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149			Ш			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$							Γ	$\neg$	寸	$\neg \neg$	ı			7	$\top$	$^{\dagger}$	+	†	+		+
44			7	_]	_[	_[	_[	$_{\perp}$	$\Box$	$\perp$				J	$\Box$				Ţ		1			$\neg$	$\top$	+	$\top$	Ť	$\top$	+	$^{+}$
46 96 146 147 97 147 147 148 99 99 149 149 149 149 149 149 149 149 1			_		_	_	$ \bot $		_[	1	_			J	$\perp$	Ι					r				$\top$	T	$\top$	Ť	╅	1	$\top$
46 96 146 147 147 148 148 99 149 99 149 149 149 149 149 149 149 1				_]				_[	$\perp$	I				I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι					Г			$\top$	1	7	$\top$	Ť	7	+	+
48 98 148 149 99 149 149 149 1	_		_	_	_	$\perp$		$\perp$	_[	_	╛			$\perp$	$\perp$	I		┚			Γ		146			T	Т	Τ	$\top$	$\top$	$\top$
49 99 149				_	_	$\perp$		[	4	_[	_	$\Box$		_[					I	$\Box$				I	Τ	I		T	7	T	$\top$
<del>-   22                                  </del>	_		_	_	_	_	_		_[	_[	_			$\perp$	$\perp$	$\perp$		J	I	$\Box$	Γ			$\Box$		T	$\top$	Ť	✝	$\top$	$^{\dagger}$
50 100 150	_		_	_	_	_	_	_	_[_	1	4				T	I		J	Ι						I	I	I		7	T	$\top$
		50	1					_		$\perp$	╛	$\Box$	100	Ш.	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$				150	工	$\perp$	Ι	I	Γ	Ι	I	I